



OKNA

ENERGOOSZCZĘDNE PASYWNE PONADCZASOWE



ENERGETIC
EKSTREMALNIE CIEPŁY

INFINITY
passive
WIĘCEJ NIŻ ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

PERSPEKTIVE
OTWARTA PRZESTRZEŃ

DOMEL
OKNA I DRZWI

WYSOKIEJ KLASY OKNA DOMEL

doceniają przede wszystkim Ci, którzy budując wymarzony dom poszukują produktów doskonałej jakości, wykonanych w energooszczędnej technologii oraz indywidualnych rozwiązań spełniających najbardziej wyszukane oczekiwania.

Proponujemy:

Komfort cieplny i dźwiękowy

Nasze produkty wyróżniają się doskonałą izolacyjnością cieplną i dźwiękową. Zostały zaprojektowane tak, aby zapewniać optymalny poziom dźwięku w pomieszczeniach. Właściwości okien potwierdzają certyfikaty Instytutu IFT Rosenheim, Polskiego Instytutu Budownictwa Pasywnego i Energii Odnawialnej, a także Centre of Building Construction Engineering.

Nowoczesne technologie

W produkcji stolarki PVC wykorzystujemy sprawdzone i doceniane na świecie technologie. Dzięki nowoczesnym rozwiązaniom oferujemy coraz lepszy komfort cieplny, akustyczny oraz zabezpieczenia antywłamaniowe.

Efektowne aranżacje

Nieograniczone możliwości aranżacji pozwalają dostosować produkty do estetyki otoczenia lub do najśmielszych wyobrażeń użytkowników. Oferujemy duży wybór kolorów imitujących różne gatunki drewna, barw dostępnych w technologii acrylkolor, szyb, klamek oraz szprosów. Dzięki tym elementom okna stanowią intrygujący akcent architektoniczny pozwalający wyeksponować charakter budynku.

Indywidualne rozwiązania

Okna produkujemy zgodnie z indywidualnymi wyobrażeniami użytkowników. Wielkość, wyjątkowy kształt konstrukcji, stylistyka systemu okiennego, wyraziste dodatki oraz funkcje dopasowujemy do ich potrzeb.

Profesjonalną opiekę sprzedażową

Zapewniamy opiekę i profesjonalne doradztwo sprzedażowe. Doradcy z salonów okiennych, oferujących nasze produkty, przeanalizują Państwa potrzeby, dopasują odpowiednie produkty oraz przygotowują przejrzystą ofertę.






Polska Centrala Certyfikacji
 ul. Piłsudskiego 70, 18-400 Łomża
 tel. 22 73 10 000
 www.pcc.org.pl

Nazwa Firmy:
Domel Sp. z o.o.
 Adres:
Ambasadora Budownictwa Pasywnego
 ul. Piłsudskiego 70, 18-400 Łomża
 tel. 22 73 10 000
 www.pcc.org.pl

Nazwa Firmy:
Domel Sp. z o.o.
 Adres:
Ambasadora Budownictwa Pasywnego
 ul. Piłsudskiego 70, 18-400 Łomża
 tel. 22 73 10 000
 www.pcc.org.pl


AMBASADOR
 BUDOWNICTWA PASYWNEGO

Nazwa Firmy:
Domel Sp. z o.o.
 Adres:
Ambasadora Budownictwa Pasywnego
 ul. Piłsudskiego 70, 18-400 Łomża
 tel. 22 73 10 000
 www.pcc.org.pl


Zielone Okno

Kapitała konkursu „Zielone Okno”
 zorganizowanego w ramach kampanii
 „Zielone Okno - wyrzucić rękę ze swojego życia”
 przedłużyła

**CERTYFIKAT
 ZIELONE OKNO
 FIRMIE**

Domel Sp. z o.o.
 na kolejny rok.

Niniejszy certyfikat zaświadcza o bezproblemowej produkcji sztyw zespołowych.

Stanisław Bielecki
 Wiceprezes zarządu
 Fundacja Nasza Ziemia

Wojciech Przychiat
 Członek zarządu
 PCC





PCC Polska Centrala Certyfikacji

Certyfikat
 Polska Centrala Certyfikacji zaświadcza,
 że system funkcjonujący w

DOMEL Sp. z o.o.
 Al. Piłsudskiego 70, 18-400 Łomża

jest systemem, który spełniający wymagania zawarte w normach
PN-EN ISO 9001:2009
PN-EN ISO 14001:2005
 w zakresie

**Produkcja okien i drzwi
 z aluminium i PVC.**

Data wydania certyfikatu: 25.03.2016;
 Data ważności certyfikatu: 24.03.2017.





Nazwa Firmy:
Domel Sp. z o.o.
 Adres:
Al. Piłsudskiego 70, 18-400 Łomża
 tel. 22 73 10 000
 www.pcc.org.pl



AMBASADOR BUDOWNICTWA PASYWNEGO

Polski Instytut Budownictwa Pasywnego i Energii Odnawialnej przyznał firmie Domel tytuł Ambasadora Budownictwa Pasywnego w zakresie produkcji innowacyjnych rozwiązań energooszczędnych. Domel posiada w ofercie produkty, które z powodzeniem można wykorzystać w budownictwie pasywnym. Tytuł gwarantuje zachowanie najwyższych standardów oraz zobowiązuje do popularyzacji i promocji najbardziej efektywnych rozwiązań energooszczędnych.

ZIELONE OKNO

Fundacja Nasza Ziemia w ramach kampanii „Zielone okno – wyrzucić rtęć ze swojego życia” wyróżniła firmę Domel za pozytywny przykład ekologicznej produkcji w branży okiennej. Certyfikat „Zielone okno” to wyraz uznania za produkcję okien w technologii bezrtęciowej.

ISO 9001:2009

Polskie Centrum Certyfikacji zaświadczyło, że firma Domel spełnia wymagania zawarte w normach PN-EN ISO 9001:2009 oraz PN-EN ISO 14001:2005 w zakresie produkcji okien i drzwi z aluminium i PVC.



CIEPŁY DOM W STANDARDZIE PASYWNYM

energooszczędność, standard pasywny i statyka stolarki okiennej

Energooszczędność

Okna energooszczędne zapewniają znakomitą izolację termiczną, zabezpieczają przed utratą ciepła. Wybierając takie okna należy przede wszystkim zwrócić uwagę na współczynnik przenikania ciepła. Im jego wartość jest niższa, tym cieplejsze są okna.

Standard pasywny

Dom wybudowany w standardzie pasywnym charakteryzuje się niskim zapotrzebowaniem na energię wykorzystywaną do ogrzewania. Jest ono ośmiokrotnie mniejsze niż w budownictwie tradycyjnym. Okna pasywne muszą posiadać współczynnik przenikania ciepła równy lub niższy niż $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Okno INFINITY Passive już w wersji standardowej świetnie nadaje się do domów pasywnych, zastosowane w budownictwie tradycyjnym znacznie zmniejsza zużycie energii do ogrzewania oraz oświetlania budynku mieszkalnego.



Statyka stolarki okiennej a energooszczędność

Statyka okien oznacza brak odkształceń PVC, czyli wytrzymałość na rozciąganie i zginanie. Często wysokie parametry cieplne osiągnąć można kosztem właściwości statycznych konstrukcji. Nasze produkty mają doskonałe właściwości izolacyjne przy zastosowaniu standardowej stali zapewniającej stabilność stolarki.

Nowoczesne budownictwo

W nowoczesnym budownictwie okna pełnią podwójną rolę: zmniejszają straty ciepła oraz pozwalają pozyskać energię z promieniowania słonecznego.

Bardzo istotne jest przemyślane rozmieszczenie okien w budynku mieszkalnym. Przyczynia się to do efektywnego wykorzystania promieniowania słonecznego, co skutkuje obniżeniem zużycia energii oraz ograniczeniem stosowania sztucznego światła.

Zmniejszenie strat ciepła możliwe jest dzięki zastosowaniu pakietów szybowych i ościeżnic o wysokiej izolacyjności cieplnej. Natomiast ilość pozyskanej energii promieniowania słonecznego uzależniona jest od zastosowania odpowiednich szyb o wysokim współczynniku całkowitej przepuszczalności energii słonecznej.

OKNA ENERGOOSZCZĘDNE



ENERGETIC

EKSTREMALNIE CIEPŁY



ENERGETIC

EKSTREMALNIE CIEPŁY





Uf
0,92
W/m²K

83
mm

activPilot
CONCEPT

ZALETY

Uf
0,92
W/m²K

Energooszczędność

Okna energooszczędne minimalizują straty ciepła dzięki doskonałym parametrom izolacyjnym. Szczelność okien wpływa na zmniejszenie kosztów utrzymania domu przez obniżenie rachunków za ogrzewanie. Energetic to doskonałe rozwiązanie do domów energooszczędnych.



Zwiększone bezpieczeństwo

Bezpieczne okna chronią domowników przed włamaniem i zapewniają bezpieczne użytkowanie. Zastosowanie rozwiązań antywłamaniowych uniemożliwiających wyważenie skrzydła okiennego w standardowym wyposażeniu oraz doskonała jakość wykonania stolarki gwarantują jedno i drugie.

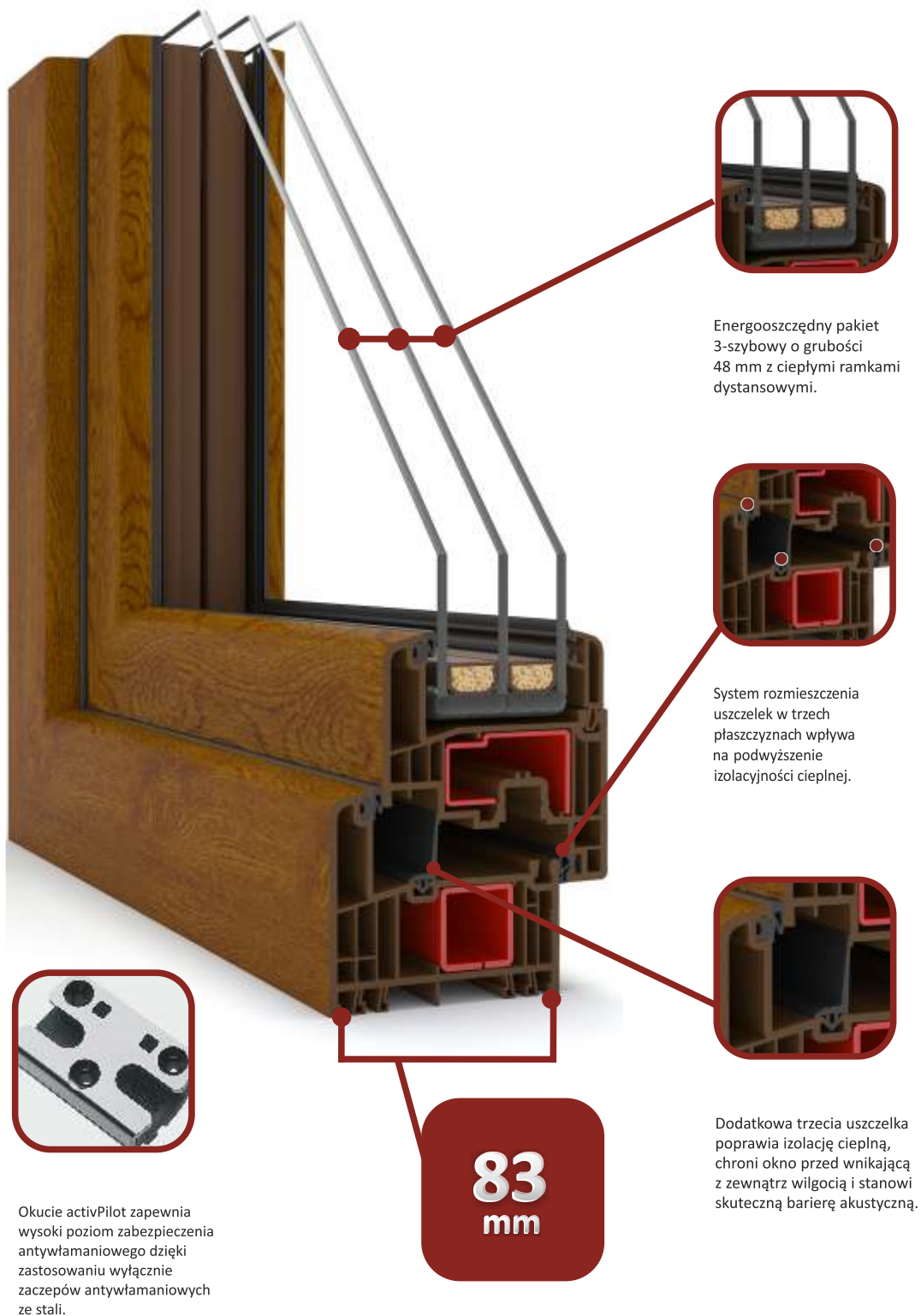


Komfort użytkowania

Trwałość materiału PVC, brak konieczności stosowania zabiegów pielęgnacyjnych i konserwacyjnych, doskonale dobrane elementy okuciowe oraz szyby o wysokim współczynniku transmisji światła naturalnie doświetlające pomieszczenia to elementy gwarantujące wygodne użytkowanie okien Energetic.

ENERGETIC

EKSTREMALNIE CIEPŁY



Energooszczędny pakiet 3-szybowy o grubości 48 mm z ciepłymi ramkami dystansowymi.

System rozmieszczenia uszczelek w trzech płaszczyznach wpływa na podwyższenie izolacyjności cieplnej.

Dodatkowa trzecia uszczelka poprawia izolację cieplną, chroni okno przed wnikającą z zewnątrz wilgocią i stanowi skuteczną barierę akustyczną.

**83
mm**

Okucie activPilot zapewnia wysoki poziom zabezpieczenia antywłamaniowego dzięki zastosowaniu wyłącznie zaczepów antywłamaniowych ze stali.

Bardzo dobra izolacja cieplna i akustyczna dzięki 6-komorowej budowie i głębokości 83 mm.



CHARAKTERYSTYKA

PROFIL

- 6-komorowy system profili o szerokości zabudowy 83 mm
- kształtownik wzmocnienia tworzy w ramie 7 komorę
- występuje w wersji Classic (z prostym skrzydłem) i Round (z zaokrąglonym skrzydłem)

SZKLENIE

- zalecany pakiet 3-szybowy z ciepłą ramką o współczynniku $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ciepłe ramki obniżają ryzyko skraplania się pary wodnej wewnątrz pomieszczenia
- możliwość dostosowania kolorów ramek do kolorów okien

OKUCIE

- zaczepy antywłamaniowe na całym obwodzie okna
- mechanizm stopniowania uchyłu daje możliwość regulacji intensywności przewietrzania pomieszczenia
- renomowane okucie Winkhaus activPilot

USZCZELKI

- uszczelnienie środkowe i oporowe
- uszczelki rozmieszczone w trzech płaszczyznach
- EPDM, materiał nie pęka, odporny na działanie ozonu, wytrzymały na rozciąganie, zrywanie, ściskanie

OKNA PASYWNE



INFINITY
passive

WIĘCEJ NIŻ ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ



INFINITY passive

WIĘCEJ NIŻ ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ



Uf
0,89
W/m²K

83
mm

STV

activPilot
SELECT



ATUTY

Uf
0,89
W/m²K

Standard pasywny

Okna INFINITY Passive wykorzystane w budownictwie pasywnym minimalizują koszty ogrzewania, oświetlenia i klimatyzacji. Okna pasywne posiadają bardzo niski współczynnik przenikalności cieplnej. Wyróżniają się znakomitą izolacyjnością, zabezpieczają przed utratą ciepła oraz gwarantują naturalne doświetlenie pomieszczeń.



Doskonała statyka

Wyposażenie w standardowe wzmocnienia stalowe oraz innowacyjna technologia szklenia na sucho za pomocą specjalnej taśmy zapewnia idealną trwałość, wytrzymałość oraz brak odkształceń konstrukcji okiennych.



Minimalistyczne piękno

Prosta forma okna INFINITY Passive oczyszczona ze zbędnych detali doskonale współgra z nowoczesnym budownictwem. Minimalizm osiągnięto dzięki zastosowaniu systemu profili o eleganckim kształcie oraz okuć z niewidocznymi zawiasami.

INFINITY passive

WIĘCEJ NIŻ ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ



Innowacyjny pakiet 3-szybowy o szerokości 50 mm z ciepłymi ramkami, posiada właściwości termoizolacyjne i dźwiękoszczelne - tłumienie hałasu 36 dB.



Technologia STV polegająca na przyklejeniu szyby (na sucho) do skrzydła. Rozwiązanie poprawia statykę okna oraz zapewnia lepszą ochronę antywłamaniową.



Dodatkowa trzecia uszczelka poprawia izolację cieplną, chroni okucie przed wnikającą z zewnątrz wilgocią i stanowi skuteczną barierę akustyczną.



Technologia IKD (komora szczelnie wypełniona pianą) znacznie poprawia współczynniki termoizolacyjne.



CHARAKTERYSTYKA

PROFIL

- 6-komorowy system profili o szerokości zabudowy 83 mm
- szczelne wypełnienie piankowe w technologii IKD (komora szczelnie wypełniona pianą) czyli rdzenia izolowanego termicznie

SZKLENIE

- pakiet 3-szybowy energooszczędny Starglass o grubości 50 mm
- pakiet zawiera szybę 6 mm, co poprawia dźwiękoszczelność konstrukcji
- ciepłe ramki dystansowe wykonane z tworzywa sztucznego
- technologia STV, szklenie statyczne na sucho

OKUCIE

- okucie Winkhaus activPilot Select niewidoczne przy zamkniętym oknie
- przystosowane do okien o ciężarze do 150 kg
- stabilność i trwałość potwierdzona cyklem badań
- brak problemu z dobozem osłonek na zawiasy i ich przebarwieniami

USZCZELKI

- uszczelnienie środkowe i oporowe
- uszczelki rozmieszczone w trzech płaszczyznach
- EPDM, materiał nie pęka, odporny na działanie ozonu, wytrzymały na rozciąganie, zrywanie i ściskanie

DRZWI TARASOWE



PERSPEKTIVE
OTWARTA PRZESTRZEŃ



ISO 9001
ISO 14001

Polskie
Centrum
Certyfikacji



AMBASADOR
BUDOWNICTWA PASYWNEGO



DOMEL
OKNA I DRZWI

PERSPEKTIVE

OTWARTA PRZESTRZEŃ





ARGUMENTY

Uf
1,3
W/m²K

Optyczne powiększenie wnętrza

Drzwi tarasowe zastosowane w salonie, bądź kuchni budynku mieszkalnego wizualnie powiększają pomieszczenie. Łączą przestrzeń domową z tarasem lub balkonem. Sprawiają, że granica między ogrodem a strefą domową ulega zatarciu.



Naturalne oświetlenie

Zastosowanie w budownictwie drzwi tarasowych sprawia, że wnętrza stają się jaśniejsze i przytulniejsze. Zwiększony udział powierzchni oszklonej zapewnia zdrowe, naturalne oświetlenie domu.



Nowoczesny design

Przeszklona ściana nadaje wnętrzu nowoczesny charakter. Dodatkowo drzwi tarasowe dostępne są w niemal nieograniczonej ilości wariantów kolorystycznych. Zastosować można okleiny imitujące drewno, aluminiowe osłony zewnętrzne na profile oraz technologię barwienia acrylkolor.

PERSPEKTIVE

OTWARTA PRZESTRZEŃ

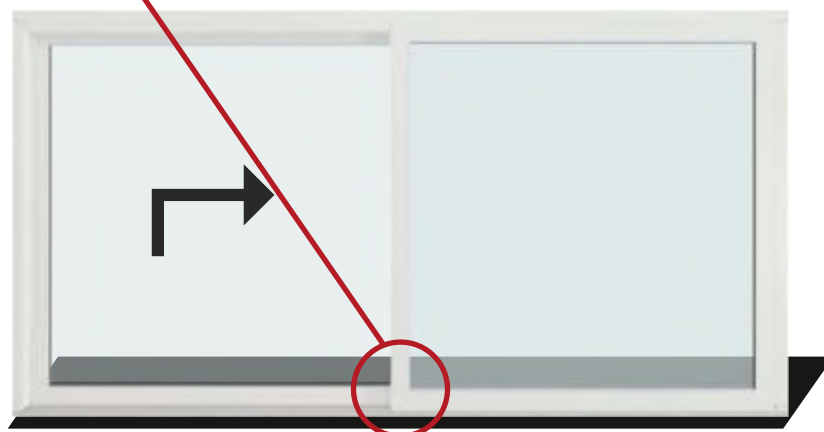


obowiązkowy
element
nowoczesnego
budownictwa

efektywnie
doświetlenie
pomieszczeń

niweluje podział
na przestrzeń
zewnętrzną
i wewnętrzną

otwiera
mieszkanie
na piękno
natury





CHARAKTERYSTYKA

PROFIL

- 5-komorowy system profili o szerokości zabudowy 190 mm
- szerokość skrzydła 83 mm
- współczynnik przenikalności ramy U_f o wartości 1,3 W/m²K

SZKLENIE

- zalecany pakiet 3-szybowy energooszczędny z ciepłymi ramkami dystansowymi o grubości 48 mm
- ciepłe ramki likwidują efekt rosznienia szyb

OKUCIE

- skrzydło podnoszono-przesuwne
- klamka HST zapewnia wygodne sterowanie skrzydłami
- niski próg o wysokości 68 mm, który można całkowicie ukryć w warstwie posadzki

USZCZELKI

- system uszczelek przyszybowych zapewniający szczelność i niezawodność okna
- EPDM, lepsze parametry w zakresie odporności na starzenie i działanie wysokiej temperatury

KOLORY OKIEN

OKLEINY IMITUJĄCE DREWNO



TECHNOLOGIA ACRYLKOLOR W ŚWIECIE KOLOROWYCH OKIEN

Technologia acrylkolor polega na zastosowaniu powłoki ze szkła acrylowego w celu nadania koloru zewnętrznej części okien. Szkło acrylowe jest najbardziej trwałym tworzywem sztucznym na świecie, z niego wykonane są kokpity samolotów oraz szyby w łodziach podwodnych.

Okna w technologii acrylkolor dostępne są w bogatej palecie kolorystycznej, od subtelnych szarości po krzykliwą czerwień.

ODPORNOŚĆ

Powierzchnia okna jest odporna na zarysowania, łuszczenie i odpryskiwanie. Powłoka acrylkolor odbija promienie słoneczne, dzięki czemu okna w acrylkolorze zachowują swój kształt i kolor.

KOMFORT

Okna wykonane w technologii acrylkolor są bezproblemowe w użytkowaniu. Powłoka ze szkła akrylowego stanowi subtelną barierę dla czynników zewnętrznych takich jak słońce i grad.

ŁATWOŚĆ PIELEGNACJI

Mają idealnie gładką powierzchnię, która sprawia, że brud i zanieczyszczenia nie przylegają. Staranna pielęgnacja i żmudne zabiegi konserwacyjne nie są konieczne.

RAL 7015



RAL 7016



RAL 7040



RAL 8014



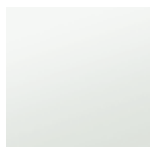
RAL 8022



RAL 9006



RAL 9007



RAL 3011



RAL 6009



RAL 7039



DB703



RAL 9010



DOMEL
Al. J. Piłsudskiego 70
Łomża 18-400
Tel./fax +48 86 215 66 88
Internet: www.domel.pl
E-mail: domel@domel.pl

